

제품명: BMP-3A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07596

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제IN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

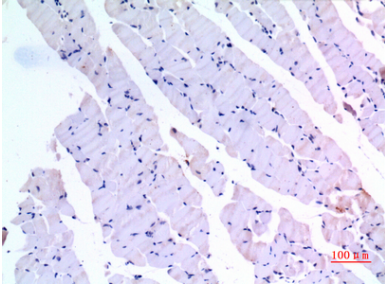
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	BMP3
다른 이름	BMP3; BMP3A; Bone morphogenetic protein 3; BMP-3; Bone morphogenetic protein 3A; BMP-3A; Osteogenin
유전자 ID	651.0
SwissProt ID	P12645
면역원	이 항체는 인간 BMP3의 C-말단 부에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 421-470

배경

이 유전자는 TGF- β (결합 조직 성장 인자) 계열의 구성원이며, 다른 TGF- β 계열 유전자와 마찬가지로 SMAD 패밀리를 활성화하여 유전자 발현을 조절합니다. 이 유전자는 BMP-3A (Osteogenin)라고도 알려져 있으며, 뼈 발달에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되며, 특히 뼈, 연골, 피부, 근육, 그리고 내장 기관에서 발현됩니다. 이 유전자는 TGF- β 계열 유전자의 다른 구성원들과 마찬가지로, 결합 조직의 발달과 골다공증 치료에 중요한 역할을 합니다.



과편이포탄마우스 근육면역조직화분사형은1:100으로하되었습다